An das Europäische Patentamt

To the European Patent Office

A l'Office européen des brevets

Eintritt in die europäische Phase (EPA als Bestimmungsamt oder ausgewähltes Amt)

Entry into the European phase (EPO as designated or elected Office)

Entrée dans la phase européenne (l'OEB agissant en qualité d'office désigné ou élu)

nic	ropäische Anmeldenummer oder, falls ht bekannt, PCT-Aktenzeichen oder T-Veröffentlichungsnummer	European application number, or, if not known, PCT application or publication number	Numero de dépôt de la demande de brevet européen ou, à défaut, numéro de dépôt PCT ou de publication PCT		
W	O 2005/061463	04806258.2	PCT/GB2004/005464		
	ichen des Anmelders oder Vertreters ax. 15 Positionen)	Applicant's or representative's reference (max. 15 spaces)	Référence du demandeur ou du mandataire (15 caractères ou espaces au maximum)		
		AST20 (EP)			
1.	Anmelder Die Angaben über den (die) Anmelder sind in der internationalen Veröffentlichung enthalten oder vom Internationalen Büro nach der internationalen Veröffentlichung vermerkt worden.	1. Applicant Indications concerning the applicant(s) are contained in the international publication or recorded by the International Bureau after the international publication.	1. Demandeur Les indications concernant le(s) de- mandeur(s) figurent dans la publicatio internationale ou ont été enregistrés par le Bureau international après la publication internationale.		
	Änderungen, die das Internationale Büro noch nicht vermerkt hat, sind auf einem Zusatzblatt angegeben.	Changes which have not yet been recorded by the International Bureau are set out on an additional sheet.	Les changements qui n'ont pas enco été enregistrés par le Bureau inter- national sont indiqués sur une feuille additionnelle.		
	Zustellanschrift (siehe Merkblatt II, 1)	Address for correspondence (500 Notes II, 1)	Adresse pour la correspondance (voir notice II, 1)		
. 2.	Vertreter	2. Representative	2. Mandataire		
	Name (Nur einen Vertreter angeben, der in das europäische Patentregister eingetragen und an den zugestellt wird)	Name (Name only one representative who will be listed in the Register of European Patents and to whom notification will be made) Hutchins, Dr Michael Richard	Nom (N'indiquer qu' un seul mandataire, qui sera inscrit au Registre européen des brevets et auquel signification sera faite)		
	Geschäftsanschrift	Address of place of business M. R. Hutchins & Co. 23 Mount Sion, Tunbridge Wells, Kent TN1 1TZ, United Kingdom	Adresse professionnelle		
	Telefon	Telephone +44 1892 539659	Téléphone		
	Telefax Telex	Fax Telex +44 1892 528720	Téléfax Télex		
	Weitere(r) Vertreter auf Zusatzblatt	Additional representative(s) on additional sheet	Autre(s) mandataire(s) sur une feuil additionnelle		
3.	Vollmacht	3. Authorisation	3. Pouvoir		
	Einzelvollmacht ist beigefügt.	Individual authorisation is attached.	Un pauvoir spécial est joint.		
	Allgemeine Vollmacht ist registriert unter Nummer:	General authorisation has been registered under No:	Un pouvoir général a été enregistré sous le n° :		
	Allgemeine Vollmacht ist eingereicht, aber noch nicht registriert.	A general authorisation has been filed, but not yet registered.	Un pouvoir général a été déposé, mais n'est pas encore enregistré.		
	Die beim EPA als PCT-Anmeldeamt eingereichte Vollmacht schließt aus- drücklich die europäische Phase ein.	The authorisation filed with the EPO as PCT receiving Office expressly includes the European phase.	Le pouvoir général déposé à l'OEB agissant en qualité d'office récepte au titre du PCT s'applique expressement à la phase européenne.		

Requête en examen la demande de brevet conformément à l'art. 94 CBE. Il est (a été, sera) procédé au paiement de la taxe d'examen. (voir notice III. 5.2): Copies Prière de fournir une ou plusieurs européenne. de copies se fonder sur les pièces suivantes : conformément à l'article 19 du PCT remplacées par les modifications iointes.

 \boxtimes

Prüfungsantrag

Hiermit wird die Prüfung der Anmeldung gemäß Art. 94 EPÜ beantragt. Die Prüfungsgebühr wird (wurde) entrichtet.

Prüfungsantrag in einer zugelassenen Nichtamtssprache (siehe Merkblatt III, 5.2):

Request for examination Examination of the application under Art. 94 EPC is hereby requested. The examination fee is being (has been, will be) paid.

Request for examination in an admissible non-EPO language (see Notes III, 5.2):

Il est demandé que soit examinée

Requête en examen dans une langue non officielle autorisée

Abschriften X

Zusätzliche Abschrift(en) der im ergänzenden auropäischen Recherchenbericht angeführten Schriftstücke wird (werden) beantragt.

Anzahl der zusätzlichen Sätze von Abschriften

Copies

Additional copy (copies) of the documents cited in the supplementary European search report is (are) requested.

Number of additional sets of copies

copies supplémentaires des documents cités dans le rapport complémentaire de recherche

Nombre de jeux supplémentaires

2

- Für das Verfahren vor dem EPA bestimmte Unterlagen
- 6.1 Dem Verfahren vor dem EPA als **Bestimmungsamt** (PCT I) sind folgende Unterlagen zugrunde zu legen:
- \boxtimes die vom Internationalen Büro veröffentlichten Anmeldungsunterlagen (mit allen Ansprüchen, Beschreibung und Zeichnungen), gegebenenfalls mit den geänderten Ansprüchen nach Art. 19 PCT
 - X soweit sie nicht ersetzt werden durch die beigefügten Anderungen.

Falls nötig, sind Klarstellungen auf einem Zusatzblatt einzureichen l

- 6.2 Dem Verfahren vor dem EPA als ausgewähltem Amt (PCT II) sind folgende Unterlagen zugrunde zu legen:
- X die dem internationalen vorläufigen Prüfungsbericht zugrunde gelegten Unterlagen, einschließlich seiner eventuellen Anlagen (Solche Anlagen müssen immer beigefügt werden)
 - soweit sie nicht ersetzt werden durch die beigefügten Änderungen.

Falls nötig, sind Klarstellungen auf einem Zusatzblatt einzureichen!

Sind dem EPA als mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde Versuchsberichte zugegangen, dürfen diese dem Verfahren vor dem EPA zugrunde gelegt werden.

- Documents intended for proceedings before the EPO
- Proceedings before the EPO as designated Office (PCT I) are to be based on the following documents:

the application documents published by the International Bureau (with all claims, description and drawings), where applicable with amended claims under Art. 19 PCT

unless replaced by the amendments enclosed.

Where necessary, clarifications must be submitted on a separate sheet!

6.2 Proceedings before the EPO as elected Office (PCT II) are to be based on the following documents:

> the documents on which the international preliminary examination report is based, including its possible annexes (Such annexes must always be filed)

unless replaced by the amendments enclosed.

Where necessary, clarifications must be submitted on a separate sheet!

If the EPO as International Preliminary Examining Authority has received test reports, these may be used as the basis of proceedings before the EPO.

- Pièces destinées à la procédure devant l'OEB
- 6.1 La procédure devant l'OEB agissant en qualité d'office désigné (PCT I) doit

les pièces de la demanda publiés par le Bureau international (avec toutes les revendications, la description et les dessins), éventuellement avec les revendications modifiées

dans la mesure où elles ne sont pas

Le ças échéant, des explications doivent être jointes sur une feuille additionnelle (

6.2 La procédure devant l'OEB agissant en qualité d'office élu (PCT II) doit se fonder sur les pièces suivantes :

> les pièces sur lesquelles se fonde le rapport d'examen préliminaire international, y compris ses annexes éventuelles (De telles annexes sont toujours à joindre)

dans la mesure où elles ne sont pas remplacées par les modifications jointes.

Le cas échéant, des explications doivent être jointes sur une feuille additionnelle l

Si l'OEB, agissant en qualité d'administration chargée de l'examen préliminaire international, a reçu des rapports d'essais, ceux-ci peuvent constituer la base de la procédure devant l'OEB.

7.	Übersetzungen Beigefügt sind die nachfolgend angekreuzten Übersetzungen in einer der Amtssprachen des EPA (Deutsch, Englisch, Französisch):	7.	Translations Translations in one of the official languages of the EPO (English, French, German) are enclosed as crossed below:	7.	Traductions Vous trouverez, ci-joint, les traductions cochées ci-après dans l'une des langues officielles de l'OEB (allemand, anglais, français);
	 Im Verfahren vor dem EPA als Bastimmungsamt oder ausgewähltem Amt (PCT l + il): 		 In proceedings before the EPO as designated or elected Office (PCT I + II); 		 Dans la procédure devant l'OEB agissant en qualité d'office désigné ou étu (PCT I + II);
	Übersetzung der ursprünglich eingereichten internationalen Anmeldung (Beschreibung, Ansprüche, etwaige Textbestandteile in den Zeichnungen), der veröffentlichten Zusammenfassung, und etwaiger Angaben über biologisches Material nach Regel 13th.3 und 13th.4 PCT		Translation of the international application (description, claims, any text in the drawings) as originally filed, of the abstract as published and of any indication under Rule 13th 3 and 13th 4 PCT regarding biological material		Traduction de la demande internationale telle que déposée initialement (description, revendications, textes figurant éventuellement dans les dessins), de l'abrégé publié, et de toutes indications visées aux règles 1364,3 et 1364,4 du PCT concernant le matériel biologique
	Übersetzung der prioritäts- begründenden Anmeldung(en)		Translation of the priority application(s)		Traduction de la (des) demande(s) ouvrant le droit de priorité
	Es wird hiermit erklärt, daß die internationale Anmeldung in ihrer ursprünglich eingereichten Fassung eine vollständige Übersetzung der früheren Anmeldung ist (Regel 38(5) EPÜ)		It is hereby declared that the international application as originally filed is a complete translation of the previous application (Rule 38(5) EPC)		Il est déclaré par la présente que la demande internationale telle que déposée initialement est une traduction intégrale de la demande antérieure (règle 38(5) CBE)
	 Zusätzlich im Verfahren vor dem EPA als Bestimmungsamt (PCT I): 		 In addition, in proceedings before the EPO as designated Office (PCT I): 	•	 De plus, dans la procédure devant l'OEB agissant en qualité d'office désigné (PCT I) :
	Übersetzung der nach Art. 19 PCT geänderten Ansprüche nebst Erklärung, falls diese dem Verfahren vor dem EPA zugrunde gelegt werden sollen (siehe Feld 6)		Translation of amended claims and any statement under Art. 19 PCT, if the claims as amended are to form the basis for the proceedings before the EPO (see Section 6)		Traduction des revendications modifiées et de la déclaration faite conformément à l'article 19 du PCT, si la procédure devant l'OEB doit être fondée sur les revendications modifiées (voir la rubrique 6)
	 Zusätzlich im Verfahren vor dem EPA als ausgewähltem Amt (PCT II): 		 In addition, in proceedings before the EPO as elected Office (PCT II): 	•	 De plus, dans la procédure devent l'OEB agissant en qualité d'office élu (PCT II) :
<u> </u>	Übersetzung der Anlagen zum internationalen vorläufigen Prüfungsbericht		Translation of any annexes to the international preliminary examination report		Traduction des annexes du rapport d'examen préliminaire international
8.	Biologisches Material Die Erfindung bezieht sich auf bzw. verwendet biologisches Material, das nach Regel 28 EPÜ hinterlegt worden ist.	8.	Biological material The invention relates to and/or uses biological material deposited under Rule 28 EPC.	8.	Matière biologique L'invention concerne et/ou utilise de la matière biologique, déposée conformément à la règle 28 CBE.
	Die Angaben nach Regel 28(1)c) EPÜ (falls noch nicht bekannt, die Hinterlegungsstelle und das (die) Bezugszeichen (Nummer, Symbole usw.) des Hinterlegers) sind in der internationalen Veröffentlichung oder in der gemäß Feld 7 eingereichten Über- setzung enthalten auf:		The particulars referred to in Rule 28(1)(c) EPC (if not yet known, the depository institution and the identification reference(s) [number, symbols etc.] of the depositor) are given in the international publication or in the translation submitted under Section 7 on:		Les indications visées à la règle 28(1)c) CBE (si non encore connues, l'autorité de dépôt et la (les) référence(s) d'identification (numéro ou symboles etc.) du déposant) figurent dans la publication internationale ou dans une traduction produite conformément à la rubrique 7 à la / aux:
	Seite(n) / Zeile(n)		page(s) / line(s)		page(s) / ligne(s)
	Die Empfangsbescheinigung(en) der Hinterlegungsstelle		The receipt(s) of deposit issued by the depositary institution		Le(s) récépissé(s) de dépât délivré(s) par l'autorité de dépôt
	ist (sind) beigefügt		is (are) enclosed		est (sont) joint(s)
	wird (werden) nachgereicht		will be filed at a later date		sera (seront) produit(s) ultérieurement
	Verzicht auf die Verpflichtung des Antragstellers nach Ragel 28(3) EPÜ auf gesondertem Schriftstück		Waiver of the right to an undertaking from the requester pursuant to Rule 28(3) EPC attached.		Renonciation, sur document distinct, à l'engagement du requérant au titre de la règle 28(3) CBE.

	9. Nucleotid- und Aminosäure- sequenzen Die nach Regeln 5.2 und 13 rd PCT sowie Regel 111(3) EPU erforderli- chen Unterlagen liegen dem EPA bereits vor.	9. Nucleotide and amino acid sequences The items necessary in accordance with Rules 5.2 and 13 th PCT and Rule 111(3) EPC have already been furnished to the EPO.	9. Séquences de nucléotides et d'acides aminés Les pièces requises selon les règles 5.2 et 13 th PCT et la règle 111(3) CBE ont déjà été déposées auprès de l'OEB.
	Das schriftliche Sequenzprotokoll wird anliegend nachgereicht.	The written sequence listing is furnished herewith.	La liste de séquences écrite est produite ci-joint.
	Das Sequenzprotokoll geht nicht über den Inhalt der Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung hinaus.	The sequence listing does not include matter which goes beyond the content of the application as filed.	La liste de séquences ne contient pas d'éléments s'étendant au-delà du contenu de la demande telle qu'elle a été déposée.
	Der vorgeschriebene Datenträger ist beigefügt.	The prescribed data carrier is enclosed.	Le support de données prescrit est joint.
	Die auf dem Datenträger gespei- cherte Information stimmt mit dem schriftlichen Sequenzprotokoll überein.	The information recorded on the data carrier is identical to the written sequence listing.	L'information figurant sur le support de données est identique à celle que contient la liste de sequences écrite.
	10. Benennungsgebühren	10. Designation fees	10. Taxes de désignation
	10.1 Es ist derzeit beabsichtigt, den sie- benfachen Betrag einer Benennungs- gebühr zu entrichten. Damit gelten die Benennungsgebühren für alle Vertragsstaaten das EPܹ als ent- richtet (Art. 2 Nr. 3 GebO), soweit sie in der internationalen Anmeldung bestimmt sind².	10.1 It is currently intended to pay seven times the amount of the designation fee. The designation fees for all the EPC contracting states designated in the international application are thereby deemed to have been paid (Art. 2 No. 3 RFees).	10.1 Il est actuellement envisagé de payer un montant correspondant à sept fois la taxe de désignation. Les taxes de désignation sont ainsi réputées payées pour tous les États contractants de la CBE¹ désignés dans la demande internationale² (art. 2, point 3 du RRT).
	10.2 Abweichend von der Erklärung in Nr. 10.1 ist derzeit beabsichtigt, weniger als sieben Benennungsgebühren für folgende in der internationalen An- meldung bestimmte Vertrags- staaten des EPO? zu entrichten:	10.2 The declaration in No. 10.1 does not apply. Instead, it is currently intended to pay fewer than seven designation fees for the following EPC contracting states? designated in the international application:	10.2 Contrairement à ce qui est indiqué au n° 10.1, il est actuellement envisagé de payer moins de sept taxes de désignation pour les Etats contractants de la CBE² suivants désignés dans la demande internationale ;
n)	1	(4)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
(2)		(5) (5) (5) (7) (6) (7) (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	
	Soweit unter Nr. 10.2 Vertragsstaaten aufgeführt sind, wird beantragt, für die dort nicht aufgeführten Vertragsstaaten von der Zustellung einer Mitteilung nach Regel 108(3) EPÜ abzusehen.	If contracting states are indicated under No. 10.2, it is requested that no communication under Rule 108(3) EPC be issued for contracting states not thus indicated.	Si des Etats contractants sont mentionnés au n° 10.2, prière de ne pas procéder à la signification d'une notification prévue par la règle 108(3) CBE pour les Etats contractants n'y étant pas mentionnés.
	10.3 Wird ein automatischer Abbuchungsauftrag erteilt (Feld 12), so wird das EPA beauftragt, bei Ablauf der Grundfrist nach Regel 107 (1)d) EPÜ den siebenfachen Betrag einer Benennungsgebühr abzubuchen. Ist eine Erklärung nach Nr. 10.2 abgegeben worden, so sollen die Benennungsgebühren nur für die dort angegebenen Vertragsstaaten abgebucht werden, sofern dem EPA nicht bis zum Ablauf der Grundfrist ein anderslautender Auftrag zugeht.	10.3 If an automatic debit order has been issued (Section 12), the EPO is authorised, on expiry of the basic period under Rule 107(1)(d) EPC, to debit seven times the amount of the designation fee. If states are indicated under No. 10.2, the EPO will debit designation fees only for those states, unless instructed otherwise before the basic period expires.	10.3 Si un ordre de prélèvement automatique est donné (rubrique 12), il est demandé à l'OEB de prélèver, à l'expiration du délai normal visé à la règle 107(1)d) CBE, un montant correspondant à sept fois la taxe de désignation. Si une déclaration a été faite au n° 10.2, les taxes de désignation ne sont à prélèver que pour les États contractants qui y sont indiqués, sauf instruction contraire reçue par l'OEB avant l'expiration du délai normal.

2 Für folgende Staaten nur moglich, falls in der internationalen Anmeldung am oder nach folgendem Tag bestimmt: Slowakische Republik, Bulgarien, Tachechische Republik und Estland: 1. Juli 2002, Slowenien: 1. Dezember 2002, Ungarn: 1. Januar 2003 und Rumänien: 1. März 2003. / For the following states this is possible only if they are designated in the international application on ur after the stated date: Slovak Republic, Bulgaria, Czech Republic and Estonia: 1 July 2002, Slovenia: 1 December 2002, Hungary: 1 January 2003 and Romania: 1 March 2003. / En de qui concerne les Etats suivants seuferment si la désignation a été effectuée dans la demande internationale à la date suivante ou à une date utilitérieure: République slovaque, Bulgarie, République et Estonia: 1° juillet 2002, Slovénia: 1° décembre 2002, Hongria: 1° janvier 2003 et Roumania:

1≠ mars 2003.

	100 6	5 11:44 FROM MR HUTCH	INS	& CO TO 00	4989	23994465 P.09
× ·	11.	Erstreckung des europäischen Patents Bei Zahlung der Erstreckungsgebühr(en) gilt diese Anmeldung auch als wirksamer Erstreckungsantrag für die in der internationalen Anmeldung bestimmten »Erstreckungsstaaten«. Es ist beabsichtigt, diese Gebühr(en) für folgende Staaten zu entrichten:	11.	On payment of the extension fee(s) this application is also deemed to be a request for extension to all the "extension states" designated in the international application. It is intended to pay the fee(s) for the following states:	11.	Extension des effets du brevet européen La taxe (Les taxes) d'extension payée(s), la présente demande est également réputée être une demande d'extension à tous les «Etats autorisant l'extension» désignés dans la demande internationale. Il est envisagé de payer la taxe (les taxes) d'extension pour les États suivants:
_j	SI	Słowenien 1)		Slovenia ¹⁾		Slovénie 11
	LT	Litauen		Lithuania		Lituanie
ह	LV	Lettland		Latvia		Lettonie
	AL	Albanien		Albania		Albanie
_	RO	Rumänien "		Romania 11		Roumanie ¹¹
	MK	Ehemalige jugoslawische		Former Yugoslav Republic		Ex-République yougostave
	•	Republik Mazedonien		of Macedonia		de Macédoine
		a		2)		
	Space Prévu	for Staaten, mit denen »Erstreckungsabkommen» nach for States with which "extension agreements" enter pour des Etats à l'égard desquels des «accord» d'extens	into fo	rce after this form has been printed and which were on interest on vigueur après l'impression du présent form	Jesignat ulaine et	ed in the international application, /
		(Nur möglich für Inhaber von beim EPA geführten laufenden Konten) Das EPA wird beauftragt, nach Maßgabe der Vorschriften über das automatische Abbuchungsverfahren fällige Gebühren und Auslagen vom untenstehenden laufenden Konto abzubuchen. In Bezug auf die Benennungsgebühren wird auf Feld 10.3 verwiesen. Das EPA wird ferner beauftragt, die Erstreckungsgebühren für jeden in Feld 11 angekreuzten "Erstreckungsstaat" bei Ablauf der Grundfrist zu ihrer Zahlung abzubuchen, sofern ihm nicht bis dahin ein anderslautender Auftrag zugeht. Nummer und Kontoinhaber		(for EPO deposit account holders only) The EPO is hereby authorised, under the Arrangements for the automatic debiting procedure, to debit from the deposit account below any fees and costs falling due. For designation fees, see Section 10.3. The EPO is also authorised, on expiry of the basic period for paying the extension fees, to debit those fees for each of the "extension states" marked with a cross in Section 11, unless instructed otherwise before the said period expires. Number and account holder 28050421 M. R. Hutchins & Co.		(uniquement possible pour les titulaires de comptes courants ouverts auprès de l'OEB) Par la présente, il est demandé à l'OEB de prélever du compte cour ci-dessous les taxes et frais venar échéance, conformément à la régimentation relative au prélèvement automatique. Pour les taxes de désignation, se reporter à la rubri 10.3. Il est en outre demandé à l'Ode prélever, à l'expiration du délai normal prévu pour leur paiement, taxes d'extension pour chaque « autorisant l'extension» coché à la rubrique 11, sauf instruction contra reçue avant l'expiration de ce déla Numéro et titulaire du compte
	13.	Eventuelle Rückzahlungen auf das beim EPA geführte laufende Konto	13.	Any reimbursement to EPO deposit account	13.	Remboursements éventuels à effectuer sur le compte courant ouvert auprès de l'OEB
		Nummer und Kontoinhaber		Number and account holder		Numéro et titulaire du compte
				28050421 M. R. Hutchins & Co.		
•	14.	Unterschrift(en) des (der) Anmelder(s) oder Vertreters	14.	Signature(s) of applicant(s) or representative Dr Michael R. Hutchins	14.	Signature(s) du (des) demandeur ou du mandataire
		Ort / Datum		Place / Date Tunbridge Wells 23.7.200	6	Lieu / Date
		Für Angesteilte (Art. 133(3) EPÜ) mit allgemeiner Vollmacht: Nr.		For employees (Art. 133(3) EPC) having a general authorisation:		Pour les employés (art. 133(3) C disposant d'un pouvoir général : N°
		141.		130.		•

Please print name(s) under signaturels). In the case of legal persons, the position of the signatory within the company should also be printed.

Lo ou les nams des signataires doivent être indiqués en caractères d'imprimerie. S'il s'agit d'une personne morale, le position cocupée au soin de celle-d par le ou les signataires doit également être indiquée en caractères d'imprimerie.

Name(n) des (der) Unterzeichneten bitte in Druck-schrift wiederholen. Boi juristischen Personen bitte auch die Stellung des (der) Unterzeichneten innerhalb der Gesellschaft in Drucksstrift angeben.